

Zebra® QL Plus™ 系列



坚固耐用的移动打印机，满足您不断变化的业务需求

您需要一款足够耐用的打印以满足都市里日常高强度使用的需要吗？无论是仓库库房还是停车场，在任何地方，坚固耐用的 QL Plus 系列热敏移动打印机都能自如使用。这些功能强大的打印机还支持安全无线连接，可快速处理并打印包含复杂图形和字体的标签/收据。

QL Plus 系列热敏移动打印机采用最先进的技术设计，并使用橡胶包覆成型工艺制造，产品既坚固又轻巧。借助中间加载的介质、电池监控和 LCD 等用户友好型功能，这些打印机可以确保您的业务始终高效运营。

QL Plus 系列移动打印机支持安全无线功能，可以与您的基础设施轻松集成。通过 LCD 可清晰读取网络设置或检查通信状态。此外，每台打印机均可分配一个唯一的 IP 地址，以便通过网络进行监控，还可使用 POP3 功能向打印机发送消息。所有这些功能使 QL Plus 打印机成为您网络环境中不可或缺的组成部分。

QL Plus 系列的无线模块采用 Bluetooth® 2.0 或 802.11b/g 技术，可根据广泛的连接需求灵活调整。

QL Plus 系列热敏打印机

- 用于需要高级无线连接的复杂移动打印应用、复杂的图形和量身定制的应用
- 打印速度高达 4 英寸(101毫米)/秒
- 垂直或水平打印
- RS-232、USB 2.0 或无线连接



移动 A 到 Z (从附件到耗材)



护套

用环境护套保护 QL Plus 移动打印机免受灰尘和雨水的侵蚀。这一层额外保护使打印机能够应对最恶劣的条件。



移动产品安装

使用标准的QL420Plus移动安装套件，用户可在其叉车或卡车上放置支架，方便在行驶过程中存放其QL420Plus打印机。用户可以订购灵活的RAM 安装样式的 Handi-Mount 架。折叠介质纸匣也可以装在安装架上，以提高QL420Plus的介质容量。



移动介质

Zebra 提供现有有售的和客户定制的收据纸、标签和特别设计的 tag，确保 Zebra 打印机发挥最佳性能。客户定制的选项包括水印、预打印的徽标和条款与条件。Zebra 还提供优质的耐热、防水、防紫外线涂层，实现极具吸引力的可靠打印输出。要了解详细信息，请联系您的授权经销商或致电Zebra(电话:+187727593277)。



QL Plus 支架

QL Plus 系列移动打印机的用户可以购买打印机支架，供打印机在不使用时支放。在打印机切换功能选项或编程时，这些方便的打印机支架也是非常方便的打印机支放点。

用户也可以订购折叠支架(如上图所示)，QL 220 Plus上的支架能够在平面上支撑打印机。折叠支架还可以向上翻转，作为打印机的提把。



QL Plus 系列 电池充电器

快速充电器：为一个 QL Plus 系列 离子电池充一次电大约需要 2-5 个小时。

四联充电器：为多达四个 QL Plus 系列 离子电池充一次电大约需要 2-5 个小时。



离子电池

离子 (Li-Ion) 电池代表最新的移动电池技术。随身携带一块备用电池，确保电量充足，然后准备工作！

应用

深入了解 QL Plus 系列!

连接今天，连接明天，为持久使用而打造!

融市场上各类移动打印机的丰富功能于一身:

耐用、轻便的打印机

- 橡胶注塑外壳设计，适用于恶劣的环境
- 耐损毁能力，能够承受多次从 5 英尺高度跌落的冲击
- 重量不超过 2 磅 (0.9 公斤)，携带方便轻松

即载即用!

- 中央锁定介质装载
- 通过拨动扳手，即可使用简单易用的标签剥离和呈递功能

灵活的软件及通信功能，可满足您现在及未来的增长需求

- 支持复杂的图形、字体和量身定制的应用
- 通过 USB 快速传输文件
- 目前支持无线连接，以后可升级
- 最丰富的无线协议支持
- 使用 ZPL[®]、XML 或 EPL[™] 命令，可与其他 Zebra 系列打印机轻松集成



通过添加无线移动打印机，扩大固定式打印机的功能范围。



执法

电子罚单

使用电子罚单系统和 QL Plus 打印机代替手写票据 — 消除手动输入数据时产生的成本、延迟和错误。

配送

叉车安装式打印

利用 QL420Plus 打印机的移动安装选件，叉车操作员可以在应用点打印产品标识、货箱和货运标签 — 无需返回货运办公室取标签。

医疗保健

样本标签打印

医疗保健机构可以在采集现场打印样本标签，也可以给患者的图表打印条码标签，这可降低造成危险错误信息的风险。

药品标签打印

药房可以随时使用 QL Plus 打印机扫描处方药，并打印带有患者信息的条码标签，将错装处方药的风险降至最低。



零售业

价格标签打印

通过利用无线网络在零售现场打印和使用减价标签，零售商可以更迅速、及时地对敏感的市场变化作出反应。

货架标签打印

使用 QL Plus 打印机在应用点根据需要打印一张或多张货架标签 — 避免浪费并提高效率。

配送记帐/现场服务

在现场使用 QL Plus 打印机打印所需标签，例如，递送标签或服务标签附件证明。

货物收发

收货确认/库存更新

在收到的货物上贴上 QL Plus 打印机打印的条码标签，以记录产品的到货情况，并在整个过程中扫描这些标签，实现对货物的跟踪。

制造业

货盘标签

拆开货盘以取出部分订购货物时，员工可给这部分货物贴上标签，并及时给货盘重新贴上标签，确保库存准确性。

Zebra QL Plus 系列打印机

QL 220 Plus™



无论是在商店过道、医院内外还是零售药店柜台，QL 220 Plus 打印机对 2 英寸标签、票据和收据的打印能力都是固定式打印机和大型移动打印机无法比拟的。这款标签/收据移动打印机重量仅 1.04 磅，具有网络寻址功能，可用皮带或夹子佩戴，在行动中使用得心应手！

最大打印范围

- 宽度：1.89 英寸/48.0 毫米
- 收据长度：连续标签长度：32 英寸/813 毫米

分辨率

203 dpi (8 点/毫米)

最大打印速度

每秒 3 英寸/76.2 毫米

内存

16 MB RAM；8 MB 闪存

物理参数

- 宽度：
- 3.57 英寸/90.7 毫米
- 长度：2.96 英寸/75.2 毫米
- 高度：7.15 英寸（带或不带皮带夹）/181.6 毫米
- 重量（含电池）：1.04 磅/0.47 千克

介质规格

标签宽度和衬纸宽度：0.63 英寸/16.0 毫米至 2.18 英寸/55.4 毫米

QL 320 Plus™



QL 320 Plus 移动打印机是 Zebra 的畅销产品，它的打印宽度可达 3 英寸，是第一款提供 802.11b/g 无线模块灵活性的打印机，能够满足不断变化的需求和无线标准要求。坚固耐用的机身设计使之能够在恶劣的生产或货物收发环境中使用。

最大打印范围

- 宽度：2.9 英寸/73.7 毫米
- 收据长度：连续标签长度：32 英寸/813 毫米

分辨率

203 dpi (8 点/毫米)

最大打印速度

每秒 4 英寸/101.6 毫米

内存

16 MB RAM；8 MB 闪存

物理参数

- 宽度：4.6 英寸/116.8 毫米
- 长度：3.1 英寸/78.7 毫米
- 高度：8.0 英寸/203.2 毫米
- 重量（带电池）：1.65 磅/0.748 千克

介质规格

标签宽度和衬纸宽度：1.25 英寸/31.75 毫米至 3.12 英寸/79.2 毫米

QL 420 Plus™



通过 Zebra QL 420 Plus 移动打印机的无线功能，可灵活打印 4 英寸标签或收据。QL 420 Plus 打印机结构坚固，能够在许多恶劣环境中工作，包括仓库、配送和配送记帐环境，它还提供移动安装选项，可供在叉车或卡车中打印。

最大打印范围

- 宽度：4.09 英寸/103.9 毫米
- 收据长度：连续标签长度：32 英寸/813 毫米

分辨率

203 dpi (8 点/毫米)

最大打印速度

每秒 3 英寸/76.2 毫米

内存

16 MB RAM；8 MB 闪存

物理参数

- 宽度：6.0 英寸/152.4 毫米
- 长度：3.0 英寸/76.2 毫米
- 高度：7.5 英寸/190.5 毫米
- 重量（带电池）：2 磅/0.907 千克

介质规格

标签宽度和衬纸宽度：2.0 英寸/50.8 毫米至 4.12 英寸/104.6 毫米



ZebraCare 维修服务协议是您制定年度维护开支计划和预算的一种经济高效的方式。此项返厂保修服务可确保训练有素的 Zebra 认证技术人员随时将您的打印机恢复到出厂时的状态。Zebra 提供的服务计划，可满足您的特定需求。

标准 ZebraCare 维修

标准 ZebraCare 维修包涵盖所有人工和零部件(不包含打印头、附件和电池)、清洁和调整以及预防性维护，而且周转时间仅为 3 到 5 天。

通过选择以下一项或两项保修选项，您还可扩大所有协议利益：

全面的保修服务

扩大保修协议的范围，以包含打印头更换和物理损坏维修。

无线连接

选择适合您需求的无线连接：

- 802.11b/g — 最新、最好的 WLAN 连接技术
- Bluetooth 2.0 — 低功耗的短距离连接技术
- 可接电缆 — 相比任何其他移动打印机，可连接的终端类型范围更加广泛
- 支持高级无线安全标准，例如，802.11i、VPN 和 WPA/WPA2
- Zebra 可根据应用需求变化升级您的 QL Plus 打印机

高级打印

- 使用可打印的 ASCII 字符进行通信
- 与大型主机、小型主机和 PC 主机兼容
- 可下载图形、字体标签模板和格式
- 自动在定义字段中选择序列号
- 高级实用程序可管理 Flash 文件系统，获取 firmware 和应用程序的相关信息，配置安全性和网络，并设置操作参数
- 可编程标签计数器
- 电源管理控制

规格概览*

标准功能

- 16MB RAM/8MB 闪存
- 打印方法：热敏
- 橡胶注塑外壳设计，适用于恶劣的环境
- 通过在 LCD 上显示电池电量低指示灯或计量器进行电池监控
- 离子电池
- OpenACCESS™ 设计和中央锁定
- 介质装载
- Label Vista™ 和 Windows® 打印机驱动程序
- QuickFlip™ 剥离和呈递模式
- 32 位处理器

工作规格

工作环境

- 工作温度：5° F/-15° C 至 122° F/50° C
- 储存温度：-13° F/-25° C 至 158° F/70° C
- 工作湿度：10% 到 80% (无冷凝)
- 储存湿度：10% 到 90% (无冷凝)
- 使用选购的软护套时防水性能达到 IP14 标准和 IP54 规格

电气规格

- 7.4 V 电池 (2.1 Ah QL 220 Plus、QL 320 Plus: 4.2 Ah QL 420 Plus)
- 外部充电选件

通信接口功能

- 无线安全功能 (即 VPN 或 WPA/WPA2)
- 8 针 DIN (RS232C)
- 可选波特率：9600 至 115.2 Kbps
- Xon/Xoff 或硬件流量控制
- 蓝牙选件
- 无线局域网 (802.11b/g)
- USB 2.0

机构认证标准

符合 FCC 与 CE 的 B 类规范；CSA 认证的设计；CB 计划报告；NOM 认证；C-Tick 许可

ZebraLink™ 解决方案

软件

- ZebraDesigner™ Pro
- ZebraNet™ Bridge Enterprise
- Label Vista
- Zebra Mobile SDK

打印机语言和 firmware

- 本机 CPCL
- ZPL II-x.8
- EPL2
- XML
- 支持 Wavelink Avalanche®
- 支持 Motorola® MSP
- 通过 FTP 或安全 FTP 镜像文件

介质规格

标签/收据

- 纸卷最大尺寸 (外径)：
- QL 220 Plus: 2.2 英寸/55.9 毫米
- QL 320 Plus/QL 420 Plus, 2.6 英寸/66.7 毫米
- 卷芯尺寸 (QL 220/320/420 Plus): 可互换 3/4 英寸/19.1 毫米或 1-3/8 英寸/34.9 毫米
- Tag 收据厚度: 2.5 mil 至 6.0 mil
- 标签厚度: 2.5 mil 至 6.5 mil
- 介质类型: 卷筒纸、模切纸、无衬纸、收据、折叠打印纸 (QL 420 Plus)

要获得最佳的打印质量和打印机性能，请使用 Zebra™ 原厂耗材。

字体/图形/符号

字体/字符集

- 五种常用的可缩放、可旋转字体，规格从 12-48 磅不等
- 可从 Label Vista 软件下载软字体
- 可选国际字符集

图形功能

图形、线条和方框绘制功能；支持 PCX

条码符号

- 一维条码：Code 39、Code 93、Code 128、Codabar、Interleaved 2-of-5、FIM Postnet、UPC-A、UPC-E、2 & 5 digit add-on、EAN-8、13、2 & 5 digit add-on、MSI/Plessey、UCC/EAN 128
- 二维条码：Aztec、Data Matrix、GS1 DataBar™ (RSS) family (12 bar codes)、MaxiCode、PDF417、QR Code

包括 Monotype Imaging, Inc. 的 UFST®

选件和附件

- 802.11b/g 无线局域网 (WLAN) 或 Bluetooth 2.0
- 介质宽度自动感应功能
- 无衬纸打印
- 备用锂电池组
- 电池充电器 (AC/DC)
- 国际字符集
- 折叠介质纸容器 (仅限 QL 420 Plus 打印机)
- 移动式安装架 (仅限 QL 420 Plus 打印机)
- 电池模拟模块
- 软护套
- 折叠支架
- XML 支持应用和文档工具 CD

*以上规格如有更改，恕不另行通知。©2008 ZIH Corp. 保留所有权利。Label Vista、QuickFlip、EPL、EPL2 和所有产品名称及代号都是 Zebra 的商标。Zebra、Encore、Cameo、ZPL 和 ZPL II 是 ZIH Corp 的注册商标。GS1 DataBar 是 GS1 US, Inc. 的商标。UFST 是 Monotype Imaging, Inc. 的注册商标。Bluetooth 是 Bluetooth SIG, Inc. 的注册商标。Windows 是 Microsoft Corporation 的注册商标。Wavelink Avalanche 是 WaveLink Corporation 的注册商标。Motorola 是 Motorola, Inc. 在美国专利商标局注册的商标。所有其他商标均为其各自所有者的财产。



重庆

公司名称：重庆兆麟电子科技有限公司
公司地址：重庆市渝州路27号华宇商务楼19楼8号
公司网址：www.zhaolin58.com 条码综合运用服务商
联系电话：023-68614172 68608625

所在位置

美国：加利福尼亚州、佐治亚州、罗德岛州、德克萨斯州、威斯康星州 欧洲：法国、德国、意大利、荷兰、波兰、西班牙、瑞典、英国 亚太地区：澳大利亚、中国、日本、新加坡、韩国
拉丁美洲：阿根廷、巴西、佛罗里达 (美国)、墨西哥 非洲/中东地区：俄罗斯、南非、阿拉伯联合酋长国

www.zhaolin58.com

GSA#: GS-35F-0268N

P1026289 (4/10)